Index o	f Claims

<b>Applica</b>	tion	/Control	No.

10/651,224

Examiner

Gary F. Paumen

Applicant(s)/Patent under Reexamination -

LIM, GYU SUNG

Art Unit

2833

✓	Rejected
_	Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
ı		

Restricted
11000110104

r	1	Non-Elected
Г		

I Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Control of the co			L	<u> </u>				]											J	<u> </u>	<u> </u>		_
The lates   The			_												г-				-				_
1     V     51     52       3     V     54     54       5     55     56     56       7     57     58     59       9     59     59     9       10     60     61     61       12     62     63     63       13     63     63     63       14     64     65     66       16     66     66     66       17     67     70     70       21     71     71     71       22     72     72     72       23     73     74     74       25     76     77     77       28     79     79     30       30     80     80     33       31     81     82     82       29     79     9     9       30     80     80       31     81     81     82 <	Cla	im	_		_	!	Date	<u>e_</u>	_				Cla	aim	L.,		,	_ [	Jate	9			_
S2	Final	Original	1/10/06										Final	Original									
S2		1	<b>1</b>	T	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	T						51				1		Г	$\vdash$	_	T
3	$\vdash$		1	/		Г		T	$\vdash$					52		_	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	T
4   V   54   55     6   V   56   56     7   58   57   58     9   59   59   9     10   60   61   11     11   62   63   14     15   63   63   14     15   66   66   66     16   66   66   66     17   67   70   70     20   70   70   71     22   72   73   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   30   80     31   81   81   81     32   73   82   83     33   83   83   83     33   83   84   84     34   44   44   44     41   91   90   90     41   91   92   92     43   44		3	<del>-</del>	7	_	Г	Н	Т						53				Г			Т	Т	T
55   6		4	V			Г	$\vdash$							54									Γ
6   V     7   56     8   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   79     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94  <		5	1	/										55								$\overline{}$	Γ
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     96   99		6	V	T T				Г						56									Γ
9		7		Π	П									57									Γ
10		8												58									
11   12   61   62   63     13   64   64   64   64   65   66   66   67   67   67   68   68   69   68   69   70   71   71   71   72   72   73   73   74 <t< td=""><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td></t<>		9												59								L	L
12   13   62     13   64   64     15   66   65     16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   74     25   75   76     26   77   78     29   30   80     31   81   81     32   82   83     33   83   83     34   35   86     37   88   88     39   90   90     41   92   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99					L	_	L	L						60						L_	L	匚	L
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     91   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   97     48   98     49   99			<u>_</u>	乚	L									61				匚	_	<u> </u>	L	L	L
14   15   64   65   66     16   66   67   68   68   69   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   74   74   77   77   78   79   70   77   77   78   78   79   77   77   78   79   80   81   82   33   83   84   85   86   87   79   80   81   82   83   84   85   86   87   79   88   88   89   89   89   89   89   89   90 <t< td=""><td></td><td>12</td><td></td><td>_</td><td>匚</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td></t<>		12		_	匚	<u> </u>		<u> </u>						62	_				L	<u> </u>		<u> </u>	L
15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	┖	<u> </u>	Щ					63				ᆫ			<u>_</u>	$\vdash$	L
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   71   71   72   72   73   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   77   78   79   78   79 <t< td=""><td></td><td>14</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><math>oxed{oxed}</math></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td> _</td><td></td><td><u> </u></td><td>Ļ</td></t<>		14		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_			64				L	_	_		<u> </u>	Ļ
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72   73   73   74   74   74   74   75   76   77   77   77   77   77   77   78   79   80   80   81   82   83   82   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   88   89   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   98   99   <			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ᆫ					65			_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	L
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_					66				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├_	Ł
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	┞		_	_			67				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╀
20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	<u></u>		_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		╀
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   85     36   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	<u> </u>		_	ļ	┡	<b>├</b>	├-	⊢		_	_			69	H		<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	L	╀
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ		1	╙	_	<u> </u>	┡			<u> </u>	_				_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	-	╀
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<u> </u>		_	ļ	⊢	-	┝	⊢	-	_	_				-	_	-		<del> </del>	⊢	⊢		╀
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99		22	<u> </u>	├	├	⊢	⊢	├-	-	-				72	-		H	-	-		<del>  -</del>		╀
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99	<u> </u>		⊢	-	⊢	$\vdash$	├-	⊢	1		_				H	_	┝	⊢	┢	⊢	-	┢	╀
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99	<u> </u>		⊢	-	H	-	⊢	$\vdash$	_	H				75			_	-	⊢	$\vdash$	├-	-	╀
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99		25	-	-	⊢	├	<del> </del> —	⊢	-		_			76	$\vdash$		-	⊢	├	├	-	-	╀
28   78     29   79     30   80     31   81     82   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		⊢		$\vdash$	-	-	⊢	-		_				-	_	-	⊢	┝	├─	┢	$\vdash$	╁
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		-	├	-	┢	╢	$\vdash$	-				_				$\vdash$	$\vdash$	┢╾	-	⊢	-	t
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	$\vdash$		-	├	⊢	-	╌	-	├		_		-	70	$\vdash$		$\vdash$	⊢	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		-	⊢		╌	├	<del> </del> –	$\vdash$		-						$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	-	t
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	31	┢	-	┝	⊢	├-	$\vdash$	-		_			81	H		┢┈	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	32	┢	$\vdash$	-	H	H	$\vdash$	_		-			82			$\vdash$	$\vdash$	┢	_	一	-	t
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33	-	┪	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			83		_		┢	_	_	一	Т	t
35   85     36   86     37   88     38   87     88   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	34	一	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	_	li		84	П			一	Т	┢	一		t
36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$			T		Г		T			_			85	Г						Г	Г	t
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36		1	<u> </u>	T	<u> </u>	一		Т	Т			86									T
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37				<u> </u>	П	Г						87				L		L.			Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38				Π						}		88									Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														89									Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90									ſ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41		$\Box$	L	L								91								匚	Ĺ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42				Ĺ															匚	L	L
45														93							$\Box$	Ĺ	L
46		44				$\Box$		L	$\Box$						$\Box$			_			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\vdash$	L
47			_	L				_	<u>L</u>	L	L			95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	╙	ļ
48 98 99	<u></u>	46	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ц_	<u>L</u>	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<b>—</b>	ļ
49 99 99	<u></u>		<u> </u>	ــــ		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$	_	<u> </u>				<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	1	<b> </b>	⊢	⊢	1
50 100 100	L		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├_	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	L_			98	$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊬	1
	<u></u>	49	<b> </b>	<u> </u>	₽	<del> </del>	<b>↓</b>	$\vdash$	⊢		-			99	<u> </u>		$\vdash$	├-	<b>├</b> -	⊢	├-	-	1
	L	50	L_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>L</u>	1		100	<u></u>	_	<u> </u>	L		L	<u></u>	1	L

Cla	aim				[	Date	<del></del>			
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62 63									
	63			$\Box$						
	64			Ш	Ш			$\Box$	Ш	
	65									
	66			Ш						
	67									
L	68						_	_		
	69									
	70 71	_		_						
<u> </u>	71	_	_	_				_		
	72	_			_					
	73 74		_		$\vdash$		_			
	75			$\vdash$	_			_		
-	76	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_		
-	76 77	_	_	H	Н	_	_	_		_
$\vdash$	78				-	-		_		
	78 79		_				_		_	
	80									
-	81				П			_		
	81 82		_							
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90								$\Box$	
	91	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		Ш	Ш		
	92	L	L	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$		L	$\vdash$	L_	_
	93	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	ш	ļ	Ь.	<u> </u>	L.
	94	Н		H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	95		_	H	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	96 97	H		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	-
	98	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	99	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	H	Н	H	-
-	100	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$

Cla	aim	Date										
										$\Box$		
Final	Original											
	101 102 103 104											
	102									Ш		
	103											
	104	_	_						_	Щ		
	105 106	_				_				-i		
	106	_			-		_		$\vdash$			
	107 108	$\vdash$	_						$\vdash$			
	1 100							_	Н	-		
	110 111 112						$\vdash$	_		$\neg$		
$\overline{}$	111								$\vdash$			
	112								$\vdash$	_		
	113											
	114											
	115											
	113 114 115 116			_						Ш		
	111/			L			_			Ш		
	118 119 120	_		_		_	L	$\Box$	$\vdash$	Ш		
<u> </u>	119	_	<u> </u>	_			_	_	_	Н		
<b></b>	120			H		_	-			Н		
	121	-	⊢	-		_	$\vdash$	_	-	Н		
	122			Н	_		$\vdash$	_	$\vdash$	Н		
	123	_		-	-	-	$\vdash$		H	Н		
	125	_		┢╌	_	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		
	126		$\vdash$	-		$\vdash$	┢			Н		
	127		Н	$\vdash$			$\vdash$			М		
	128					_				П		
	129											
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135											
	131						Ш					
	132						L		_	Ш		
	133				L.,	_			<u> </u>			
	134		<u> </u>	<u> </u>		_	-		_	Ш		
	135	_	<u> </u>	├	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	130		<u> </u>	├-		-	-	-	$\vdash$	Н		
<b></b> -	137 138 139	H	-	⊢	-	-	_	-	$\vdash$	Н		
<u> </u>	130	<del>                                     </del>	-	H	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	140	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	-	Н		
<del>                                     </del>	141		$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$	Н		
	142	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	П		
	143											
	144											
	145								匚			
	146		Ĺ	Ĺ						Ш		
<u> </u>	147	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_	L_	Щ		
	148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	149	┞	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L-	Ш		
	150			_	L	<u> </u>	<u> </u>		L			